

Erlend Kvittum Nytrøen


NYHETER [NORD-ØSTERDAL](#) [ØKONOMI OG NÆRINGS LIV](#) [TYNSET](#) [TOLGA](#)

Kan bli boring i Nord-Østerdal allerede i vinter: – Vi har funnet både sink og gull



METALLJEGERE: På vegne av EMX Royalty Corp. og Boreal Metal Corp. er geologene Jeffrey Edelen (t.v.) og Eric Jensen fra USA er i sommerpå leting etter sink i Nord-Østerdal. Foto: Erlend Kvittum Nytrøen/privat

 Av [Erlend Kvittum Nytrøen](#)

22. juli 2018, kl. 04:58 

Nord-Østerdal har en nesten 400 år lang gruvehistorie. I sommer er det sju internasjonale geologer på leting etter sink som prøver lykken, og de mener å ha truffet blink.

DEL

f

...

– Vi har god tro på Tynsetprosjektet. Det er et veldig spennende område for oss, sier daglig leder for utforskning hos EMX Royal Corp., Eric Jensen.

EMX utfører i sommer store geologiske undersøkelser på vegne av Boreal Metals, det kanadiske selskapet som har rettighetene til et eventuelt funn i Tynsetprosjektet. I tillegg til Tynsetprosjektet leter de rundt gruver både på Kvikneskogen, Kvikne og nord for Røros.

Få nyhetene servert i innboksen.

Meld deg på vårt nyhetsbrev

– Jeg er fra Denver i USA, men tilbringer over 80 % av tiden min på reisefot rundt om i verden. På de reisene leter jeg etter forekomster av mineraler og metaller som kan være verdt å utvinne, forteller Eric som har en doktorgrad innen geologi.

Han har drevet i bransjen i 15 år og har blant annet funnet store metallforekomster øst i Russland, nå mener han at forekomstene i Nord-Østerdal viser stort potensial.

Internasjonalt team

Østlendingen møter Eric mens han venter på Jeffrey Edelen på Tynset stasjon, Edelen er en av seks andre geologer som jobber på prosjektet i sommer.

– Denne sommeren har vi økt innsatsen her i området, selv skal jeg være her til sammen over en måned. Nå bor vi sju geologer fra hele verden i en leilighet i Vingelen, så det er ganske kult, synes Jensen.

De to amerikanerne har også to unge norske geologer med på laget. De kan være gode å ha når lokalbefolkningen stiller spørsmål.

– Generelt sett er nordmenn gode i engelsk, men dersom vi må diskutere detaljer med bekymrede grunneiere er noen som snakker språket gull verdt, forklarer Edelen.

Funnet sink

Grunnen til at det kanadiske selskapet nå intensiverer forundersøkelsene rundt Tynset er funnet av sinkårer rundt de gamle kobbergruvene i området. Fra gammelt av hadde man få bruksområder for dette metallet, men i dag er det verdifullt. Så verdifullt at gullet de har funnet bare er bonus.

– Kobber og sink forekommer ofte i samme område. Det er sjeldent man har så tydelige sinkårer som oppe i fjellene her, de er brunrøde, nesten svarte, forklarer Jensen engasjert.

– Små mengder gull er det også, så det er en bonus. Det hjelper på for finansieringen, men vi er her for sinkforekomstene, smiler geologen.

Han beroliger småskeptiske østerdøler som er bekymret for store endringer, det er bare snakk om mindre gruveprosjekter, men ringvirkningene kan bli store.

– Vi pleier å regne 5–10 ganger så stor verdiskapning i lokalsamfunnet som de verdiene man tar opp av bakken. Så det å få lokalsamfunnet til å forstå at vi jobber sammen er viktig for oss, utdyper Jensen.

Borer på vinteren

Dersom sommerens kartlegging er positiv tror Jensen det kan gå kort tid før de begynner å prøvebore i området.

– Vanligvis er dette en langsiktig bransje, men nå har vi drevet på her et par år og dersom vi finner gode nok resultater utover sensommeren kan det bli boring til vinteren. Før vi går til det skrittet vil vi holde et møte med lokalbefolkningen, for oss er det viktig å være et åpent selskap, det er det ikke alle i vår bransje som er.

Jensen snakker varmt om å bidra til utvikling av regionen og ansvaret de har ovenfor lokalbefolkningen.

– Jernbanen er for eksempel noe som fort må utvikles dersom dette prosjektet fører fram, mener Eric. Han gir dermed forkjemperne for utbedring av Rørosbanen enda et kort å slå i bordet med.

Plukker søppel

Tradisjonelt sett har gruver og utvinning vært forbundet med forurensing og store avfallsmengder, det prøver de to amerikanerne å endre på.

– Når jeg har med meg ungene mine (de yngre geologene, red.anm.) på tur har vi alltid med oss store svarte søppelposer som vi fyller i løpet av dagen. Det er helt utrolig hva folk kaster fra seg i fjellet, vi rydder alltid opp etter oss. Der jeg kommer fra i USA har vi et motto om at du skal forlate camp bedre enn du fant det, og det prøver vi å gjøre her også, forklarer Edelen, som har vokst opp i Montana.

Eventuelle prøveboringer vil også foregå på vinteren grunnet miljøhensyn. Eric forteller at miljø og sikkerhet er de to viktigste ordene når han er på tur rundt om i verden.

– Dersom det ikke blir noe av gruvedriften der vi utforsker, vil vi i det minste kunne si at vi har gjort et positivt bidrag for lokalsamfunnet ved å rydde litt rundt oss, oppsummerer Edelen.

Ønsker du gruvedrift i Nord-Østerdal?

- Ja
- Nei

Stem

DETTE ER TYNSET-PROSJEKTET

I 2016 kjøpte Boreal Metal Corp. (BMX) opp rettighetene til tre gamle gruveområder i Nord-Østerdal.

Boreal er registrert i Canada, men har et mål om å flytte til Scandinavia, alle deres prosjekter er i Norge og Sverige.

EMX Royalty Corp har drevet forprosjektet på vegne av Boreal.

Gruveområdene som er omfattet av prosjektet er: Sivildalen, Fådalen og Vingelen.

Det har ikke vært aktivitet rundt de aktuelle gruvene på 30-40 år.

I sommer er det hele sju geologer i området.

Det er funnet både sink og små forekomster av gull.

Forkeomstene ble dannet mens Nord-Østerdal lå på havbunnen for 400 millioner år siden.

EMX håper de kan begynne prøveboring allerede til vinteren.



LETER VED GAMLE GRUVER: Eric Jensen er imponert over hvor gode de var på å finne metallforekomster i gamle dager. - Vi sliter med å være like treffsikre selv med dagens teknologi. Foto: Privat





BRETTET FJELL: En slik brett i fjellet stammer fra da Norge ble presset opp av havet. De mørkeste stripene i steinen er sink. Denne steinen er funnet i Sivildalen. Foto: Privat



VANLIG SYN: Mange østerdøler kan nok ha gått forbi en liten skrent som denne uten å tenke over at det faktisk er et eldorado for geologer, denne ligger i Sivildalen. Foto: Privat